





전 상민

(+82) 10-4388-7703 |  toxj17@naver.com |  |  | 

교육

Dankook University Mar. 2015 - Feb. 2021

소프트웨어학과 전공

· 학점 3.44/4.5

자동차 보안 연구실 (Prof. 우사무엘)

프로젝트

FooReivew : Review Generation [\[Link\]](#) Nov. 2021 - Dec. 2021

음식점과 메뉴, 음식 평가와 배달 및 서비스 평가를 입력하면 해당 입력에 맞게 리뷰를 생성해주는 프로젝트

· Boostcamp 2nd Final Project

Role

- Project Manager
- GPT2-Trinity Finetuning for review text generation
- Roberta-L Finetuning for grade of review classification
- Annotation of 14,000 Data
- Backend Development Discord Chatbot
- Huggingface dataset management

대회

기계독해 데이터셋 학습 알고리즘 개발 [\[Link\]](#) Nov. 2021 - Dec. 2021

주어지는 지문이 따로 존재하지 않고 사전에 구축되어있는 knowledge resource에서 다양한 종류의 질문에 대답할 수 있는 문서를 찾고 이에 대해 대답하는 프로젝트

· 73명 참여, 최종 성적 F1 0.865점, 5등

역할

- ELECTRA-v3 Finetuning 및 모델의 FC Layer 전 단계에 삼성 SDS QAnet을 추가
- Augmentation - Pororo Translation

KLUE/Open Domain Question Answering Competition [\[Link\]](#) Oct. 2021 - Nov. 2021

주어지는 지문이 따로 존재하지 않고 사전에 구축되어있는 knowledge resource에서 다양한 종류의 질문에 대답할 수 있는 문서를 찾고 이에 대해 대답하는 프로젝트

- 부스트 캠프 2기의 NLP 19개의 팀 중 6등

역할

- Roberta-L Finetuning 및 모델의 FC Layer 전 단계에 Bi-LSTM을 추가
- Augmentation - KorQuAD Question Generation, Pororo Translation
- Dense Passage Retrieval 논문 분석 후 Negative Sampling과 BM25 + Dense Retrieve 수행

KLUE/Relation Extraction Competition [\[Link\]](#) Sep. 2021 - Oct. 2021

문장의 단어에 대한 속성과 관계를 예측하는 프로젝트. 지식 그래프 구축을 위한 핵심 구성 요소로 구조화된 검색, 감정 분석, 질문 답변하기, 요약과 같은 자연어처리 응용 프로그램에서 중요하게 작용.

- 부스트 캠프 2기의 NLP 19개의 팀 중 12등

역할

- Roberta-L Finetuning
- Typed Entity Marker 구현
- Augmentation - AEDA, Pororo Translation

경험

LG Aimers 1st [\[Link\]](#) July. 2022 - Aug. 2022

Lg에서 주관하는 인공지능 교육

AI BoostCamp 2nd [\[Link\]](#) Aug. 2021 - Dec. 2021

네이버에서 주관하는 인공지능 교육

자연어 처리 전공

Programmers AI School 1st [\[Link\]](#) Nov. 2020 - Apr. 2021

프로그래머스에 주관하는 인공지능 교육

스킬

Languages

한국어(능통), 영어(중급)

Programming & Software

Python, Pytorch, Huggingface transformers, tokenizers, datasets